Philips Digital audio player

SA5000

用 戶 手 冊



PHILIPS

如需幫助？

1. 請登陸飛利浦公司支持中心網站：
   www.philips.com/support
2. 或撥打飛利浦公司在當地的客戶服務熱線：

國家	電話號碼	資費/分鐘	所需資料
中國	4008 800 008	本地資費	購買日期、產品型號和序列號
香港地區	2619 9663	本地資費	購買日期、產品型號和序列號
韓國	02 709 1200	本地資費	購買日期、產品型號和序列號

目錄

用戶手冊使用說明

本用戶手冊提供了如何安裝和使用SA5000播放器的用法說明和圖解。本手冊設定你的電腦操作系統至少是Microsoft Windows ME/2000/XP，這樣你就能使用說明逐步地安裝想用的內容。對不能完全掌握電腦操作系統的用戶來說，在安裝播放器前最好通過Microsoft Windows手冊更多地瞭解Microsoft Windows。

- **介紹**：使你瞭解播放器的主要特點和包含在包裝箱內的隨機附件清單。
- **開始準備**：介紹播放器的功能鍵以及在不同模式下的LCD顯示狀態。
- **連接和斷開**：描述如何使用隨機提供的USB連接線安全地從電腦上連接和斷開播放器。
- **基本使用方法**：描述如何使用播放器的每一個功能。在使用播放器之前，請仔細閱讀本章內容。
- **技術參數**：提供播放器的技術參數和附件明細。
- **恢復/升級固件**：描述如何恢復和升級播放器的固件。

介紹

歡迎您成爲SA5000播放器的新用戶。這款新型的播放器在收聽音樂、觀看圖片/多媒體、資料分享上均有改進和提高，使用更爲便捷。
SA5000播放器具有高性能、便攜、多媒體播放等特點，使用戶能播放MP3/WMA音頻，觀看M-JPEG視頻和JPEG圖像，具有聲音錄製/內置錄音功能，以及儲存個人資料。
SA5000播放器的主要特點如下：

- **數碼音頻播放** – 支持MP3和WMA。
- **視頻播放** – 支持M-JPEG格式。
- **圖片瀏覽器** – 支持JPEG圖像和提供幻燈放映功能。
- **文字檔案閱讀器** – 支持文字檔案。
- **聲音錄製** – 提供合成聲音錄製功能。錄製的文件以WAV格式儲存。
- 錄製的文件以WAV格式儲存。
- **A-B片段複讀** – 能使用戶在正常重播過程中複讀特殊的片段。使用這一功能，用戶能通過反復播放來學習一種語言。
- **音效和SRS效果** – 通過選擇SRS效果或一種音效模式來提高音樂收聽效果。
- **USB存儲器** – 允許用戶把資料儲存到播放器中。（存儲器容量取決與購買的規格）
- **微型SD卡槽** – SA5000播放器支持微型SD卡。將SD卡插入卡槽內，可控制卡內的文件。
- **控制開關** – SA5000播放器側面有一個控制開關，以免在錄音和播放時出現意外操作。當控制開關切換到鎖定位置時，所有功能按鍵將禁用。

附件

當打開包裝箱時，請檢查以下所有附件。如果有任何一項損壞或短缺，請立即與播放器銷售商聯繫。



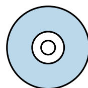
- 耳塞式耳機



- USB電纜

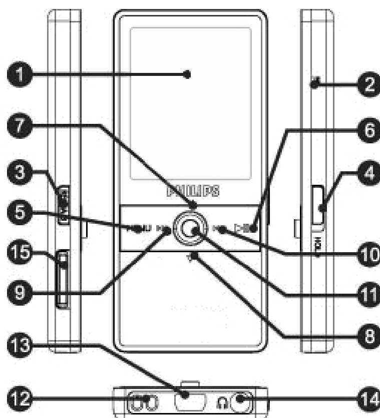


- 內置連接線



- CD光碟
（含驅動程序與用戶手冊）

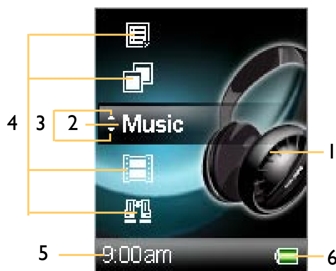
產品外形



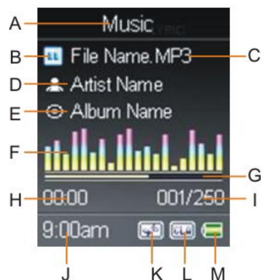
1	顯示屏	在屏幕上顯示當前狀態和信息。
2	麥克風	内置式麥克風。
3	錄音 循環A-B	按下該按鈕，開始/停止錄音（不適用於播放模式）。 在播放模式下，按下該按鈕啟動循環功能。
4	鎖定	調到該位置，鎖定所有按鈕，以防任何誤操作。轉回原來位置，解除鎖。

5	退出 子菜單	按下該按鈕，退出上級菜單。 握持2秒種，顯示可用選項。.
6	播放/暫停 電源	按下該按鈕，播放已選曲目。當在播放時按下PAUSE時暫停，再按一次重新播放。 當處於關閉狀態時，按一次打開電源。當處於打開狀態時，按下2秒種關閉電源。
7	向上 提高音量	向上選擇。 在播放時，按下該按鈕可增大音量。
8	向下 降低音量	向下選擇。 在播放時，按下該按鈕可降低音量。.
9	向左 上一個/向後	向左選擇選項。 在播放時，按下該按鈕，回到前一曲目，按下並保持循環曲目。
10	向右 下一个/向前	向右選擇選項。 在播放時，按下該按鈕，轉到下一曲目；按下並保持快進至一個曲目。
11	播放/進入	按下該按鈕，確認選擇專案。
12	吊帶孔	在這裏你可以加一根吊帶。
13	USB連接器	USB連接線一端與電腦連接，或USB主機。
14	耳機插座	在這裏插上耳機。
15	微型SD卡槽	插入一張微型SD卡來打開卡上的文件。

液晶顯示屏



主菜單		
1	**功能圖示**	顯示已選功能的圖示。
2	**功能圖示**	顯示已選功能的名稱
3	**滾動圖示**	按上下鍵來選擇其他功能。
4	**功能圖示**	顯示已選功能的圖示。
5	**時鐘**	顯示時間（按需要調節）。
6	**電池狀態**	顯示電池容量狀態。



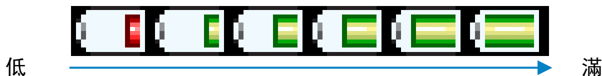
常規播放模式		
A	功能	顯示當前功能。
B	播放/暫停/停止	顯示音樂或錄音文件的播放狀態。
C	曲目名稱	顯示所選曲目的名稱。
D	藝術家姓名	顯示歌手或樂隊的名稱（編輯必要的信息）。
E	歌曲集名稱	顯示歌曲集名稱（編輯必要的信息）。
F	等化器	顯示音樂效果。
G	播放時間條	顯示放音進程。
H	曲目時間顯示	顯示當前放音時間。
I	曲目號碼	顯示當前曲目編號和曲目總數。
J	時鐘	顯示當前時間（按需要調節）。
K	循環 A-B	顯示已選擇的循環模式。 A-B段循環時顯示。
L	EQ/SRS音效	顯示SRS狀態或音效模式設置。音效模式包括：常規、古典、流行、搖滾、爵士。
M	電池	顯示電池狀態。

鋰電池的充電

SA5000播放器配有可充電鋰電池。充電時，應根據以下說明：

1. 在播放器底部會看到一個小型USB端口（B型/凹）。
2. 開啓SA5000播放器。將隨機提供的USB連接線的一端（B型/凸）插入播放器端口，另一端（A型/凸）插入電腦。
3. 當播放器在充電時，會在顯示屏上看到 圖示。當充電完成後，會看到 圖示。內置式電池充電3小時完成80%，5小時完成100%。
4. 充電完成後，請安全地斷開USB連線的連接。

電池狀態



當需要時進行充電。請參考以上圖片來瞭解電池狀態。

鎖定開關

SA5000播放器具有一個鎖定開關以防任何誤操作。在開機啓時將開關置於鎖定位置，所有功能鍵均將失效。將開關置於解鎖位置，則所有功能鍵恢復正常。



卡槽

SA5000播放器有一個存儲器卡槽，可插入一張微型SD存儲器卡。播放器可閱讀和控制裏面的文件。卡插入以後，存儲器卡文件夾將被顯示。選擇、打開文件夾並執行選定的文件。如果沒有卡插入，則存儲器卡文件夾不顯示。

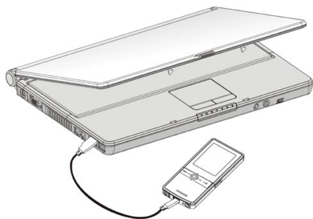
CD光碟

SA5000播放器的包裝盒內附送了一張CD光碟。將該CD光碟放入電腦的CD-ROM驅動器內，系統將會自動啓動安裝程序。請按照屏幕上的提示完成驅動程序的安裝。CD光碟中包含了以下內容：

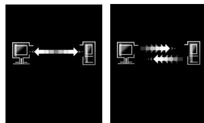
- **飛利浦固件管理器（Philips Firmware Manager）**
  利用該固件管理器，您可以對SA5000系列產品的固件進行升級或恢復。
- **《用戶手冊》**及**《常見問題解答》**
- **Adobe Acrobat Reader**
  Adobe Acrobat Reader是一種免費程序，可以瀏覽和列印PDF文件。要閱讀SA5000播放器用戶手冊，你必須先安裝該程序。

連接和斷開

連接到電腦

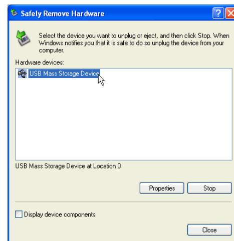


1. SA5000播放器的底部提供了一個小型USB端口（B型/凹）。
2. 將隨機附送的USB連線上的小型USB端（B型/凸）插入SA5000播放器端口，同時將USB另一端（A型/凸）插入電腦端口。
3. 然後打開SA5000播放器。
4. 當播放器連接到電腦，且電源已打開，電腦操作系統將檢測到播放器，你就能控制播放器上的文件並通過電腦複製文件。
5. 在連接時，你會注意到以下圖片。當播放器連接到電腦時，如左圖顯示。當播放器處在閱讀和書寫狀態時，如右圖顯示。



從電腦上安全移除播放器

在使用電腦完成升級固件或管理文件以後，應根據下列步驟安全地移除SA5000播放器，以防系統和設備損壞：



1. 當USB設備與電腦連接後，任務欄內會出現一個相應的圖示。雙擊該圖示顯示安全移除硬件對話方塊。在對話方塊內你會發現所有連接到電腦的USB器具。爲了移除播放器，應關閉所有相關程序。選擇USB Mass Storage Device並點擊停止按鈕。



2. 在視窗內看到以下顯示時，請選擇USB Mass Storage Device並點擊確定。



3. 當出現以下信息時，你可以安全的移除播放器了。

基本使用方法

本章主要介紹SA5000播放器的基本使用方法。請仔細閱讀以下說明，以便掌握播放器的操作方法。

開機

在進行操作前，你必須首先打開SA5000播放器。開啓步驟如下：



1. 按下播放/暫停按鈕一次。
2. 屏幕將顯示開始圖示。
3. 當你看到屏幕上的主菜單時，可以使用播放器。

關機

當SA5000播放器處於打開時，你可以在任何模式下進行關閉。關閉步驟如下：



1. 在任何模式下，按下>ıı按鈕約2秒種。
2. 屏幕將顯示關機圖示。
3. 當屏幕變黑時，播放器被關閉。

   注：如果播放器幾分鐘後還無回應，請按下>ıı按鈕並保持10秒種後進行強制關機。

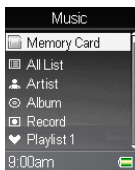
選擇和進入一種功能



1. 在“主菜單”中按動導向上鍵或下鍵選擇各項功能，功能圖示出現在屏幕左邊。
2. 在選到需要的功能時停止，按下導向鍵或播放鍵來選定該功能。
3. 出現所選功能的子菜單。

音樂





播放音樂

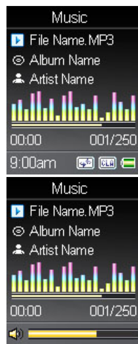
SA5000播放器支持MP3和WAV。
根據以下步驟來播放音樂和錄音：

1. 在主菜單中選擇和進入音樂選項。
2. 按動導向上鍵或下鍵選擇你需要的音樂曲目類型。
   - 選擇所有列表來播放所有儲存的音樂曲目。
   - 選擇藝術家來選擇該藝術家演唱的所有歌曲。
   - 選擇歌曲集來播放其中的歌曲。
   - 選擇錄音來播放被播放器錄製的文件。
   - 選擇播放列表來播放已有播放列表中的歌曲。

3. 選擇音樂文件或播放列表，按導向鍵或播放鍵開始播放。
4. 在播放狀態下，長按導向左鍵I◀◀或右鍵▶▶I可快退/快進；短按導向左鍵I◀◀可返回當前曲目的開始；短按導向右鍵▶▶I可轉入下一曲目。
5. 分別按下導向上鍵或下鍵可增大音量或減小音量。音量條顯示在屏幕的底部。

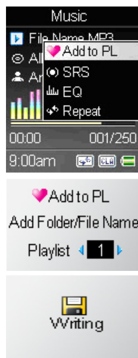
   注：請參考合成歌曲章節，確認所有MP3信息已準確地導入。

   注：微型SD存儲器卡內的音樂文件只能在選擇SD文件後才能進行讀取播放。在“所有列表”、“藝術家”或“歌曲集”等模式下均不會顯示微型SD卡內的音樂文件。



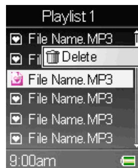
增加歌曲到播放列表

SA5000播放器能建立個性化的播放列表，其中包含了你最喜歡的歌曲。根據以下步驟來建立一個播放列表。



1. 在播放模式或音樂選項列表下，長按“菜單”鍵2秒可進入子菜單。
2. 選擇增加到播放列表，按下導向鍵或播放鍵來啟動。
3. 按下導向左鍵或右鍵來選擇播放列表編號，你想增加的歌曲將放在其中。
4. 按下導向鍵或播放鍵來保存播放列表。屏幕出現“正在寫入”信息。
5. 循環步驟1-4，增加更多的歌曲到播放列表中。

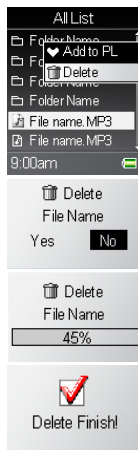
從播放列表中移除歌曲



1. 在主菜單中選擇和進入音樂選項。
2. 選擇你想編輯的播放列表。
3. 按下導向上鍵或下鍵來選擇要刪除的歌曲，並長按菜單鍵約2秒以進入子菜單。
4. 在子菜單中選擇刪除，並按下導向鍵或播放鍵來刪除播放列表中的已選的歌曲。

注：被刪除的歌曲仍將保留在播放器中，只是從播放列表中移除。

從播放器中刪除歌曲

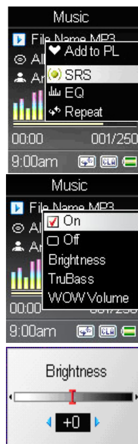


1. 在主菜單中選擇和進入音樂選項。
2. 選擇歌曲所在的文件夾。
3. 按下導向上鍵或下鍵來選擇要刪除的歌曲，並長按菜單鍵約2秒以進入子菜單。
4. 在子菜單中選擇刪除，並按下導向鍵或播放鍵來啟動。
5. 顯示確認框，按動導向左鍵⏮或右鍵⏭進行選擇選擇是或否，然後按下導向鍵或播放鍵進行確認。
6. 你在屏幕上會看到刪除百分比。百分比達到100%後，出現“刪除完成”信息。

SRS WOW 增強音效

SA5000播放器支持SOS WOW 音效。WOW是一種SRS音頻技術的特殊組合。它創造了令人震撼的超低音音響效果。

注： 當SRS啟動時，音效模式設置將失效。



1. 在播放模式下，進入子菜單。
2. 選擇和進入SRS選項。

   注： SRS標記SRS公司的注冊商標。WOW技術是SRS公司合作結晶。
3. 選擇開，將具有SRS（WOW）音效。選擇關，將失去SRS（WOW）音效。
4. 您也可以根據需要選擇現場亮度、超低音或WOW音量等其他音效模式，並對其參數進行設置。

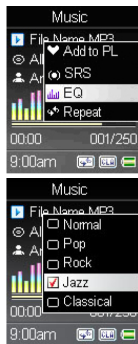
   — 亮度：指示SRS音效亮度。

   — 超低音：超低音指示SRS音效亮度音是SRS專利技術，可以提供深層、豐富的低音效果。

   — WOW音量：指示WOW音效的音量。

音效設置

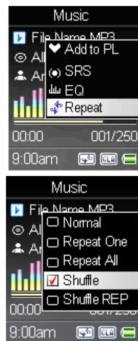
SA5000播放器提供了各種音效模式，如流行、搖滾、爵士和古典。根據以下步驟並通過選擇你最喜歡的音效模式來增加音樂效果。



1. 在播放模式下，進入子菜單。
2. 選擇和進入音效選項。
3. 使用上鍵或下鍵來選擇常規、流行、搖滾、爵士或古典，然後按下導向鍵或播放鍵來確認。

   注：如果音效模式被啟動，SRS（WOW）設置將失效。

設置循環模式



1. 在循環模式下，進入子菜單。
2. 選擇循環選項。
3. 在循環模式子菜單中選擇一種選項。

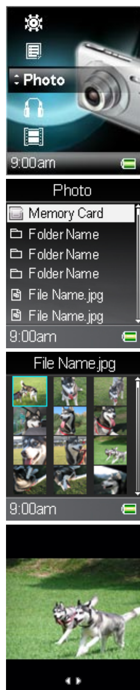
   a) 常規：以選定的曲目順序播放。

   b) 單一循環：重復當前曲目。

   c) 循環：重復所有選定曲目。

   d) 隨機：以任意順序播放所有選定的曲目。

   e) 隨機循環：以任意順序播放和重復所有選定曲目。



圖片

SA5000播放器支持JPEG圖片（800萬像素），並提供幻燈放映功能。

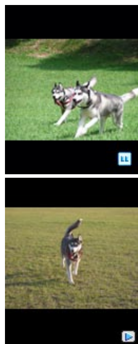
瀏覽圖片

1. 要看保存在SA5000播放器中的圖片，在主菜單中選擇圖片選項，按下導向鍵或播放鍵來進入圖片功能。
2. 選擇並按下導向鍵或播放鍵，在屏幕上會先顯示12幅圖片。如有必要，選擇和進入最先存入圖片的文件夾。
3. 使用上鍵或下鍵來選擇一幅小圖片。
4. 按下導向鍵或播放鍵來觀看全屏圖片。
5. 當一幅圖片選定以後，你可全屏觀看。在圖片的底部有左右兩個箭頭。按導向左鍵I◀◀觀看上一幅圖片，按導向右鍵▶▶I觀看下一幅圖片。

   注：如果你想在文件目錄中刪除圖片，請參考“音樂--從播放器中刪除歌曲”章節。

幻燈放映

在SA5000播放器上，你可以通過幻燈放映觀看JPEG文件。



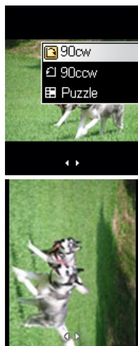
1. 當觀看照片時，按下>ıı按鈕開始放映幻燈。在屏幕的右下角顯示圖示。
2. 要停止放映幻燈，再次按下>ıı按鈕。在屏幕的右下角顯示圖示。

   注：要設置每幅照片顯示的時間，請參考“設置--幻燈片間隔”章節。

   注：當需要時，幻燈可放映旋轉角度的圖片。只要按下導向鍵或播放鍵。

旋轉圖片

必要時，可以通過旋轉圖片，更好地瀏覽圖片的顯示效果。



1. 爲旋轉圖片，在觀看時進入子菜單。選擇順時針旋轉90度或逆時針旋轉90度選項，按導向鍵或播放鍵使圖片按順時針或逆時針旋轉90度。圖片將旋轉並在屏幕上顯示。
2. 再次選擇順時針旋轉90度或逆時針旋轉90度，圖片將恢復原有狀態。

拼圖遊戲

你可以使用存貯的圖片進行拼圖遊戲。



1. 當瀏覽圖片時，進入子菜單。選擇剪切選項，按下導向鍵或播放鍵。圖片將被切成碎片，一片像盒子一樣的圖案，其他形狀各一，且雜亂放置。
2. 使用方向鍵來圍繞圖案移動碎片，並試圖恢復圖片。例如：按導向上鍵將碎片拼接在圖案的下方，按下導向右鍵▸▸I將碎片拼接在圖案的左方。（按下菜單鍵退出，長按住菜單鍵取消前面的步驟）
3. 你需要500步來完成這一拼圖遊戲。在所有碎片按次序放好後，圖案將消失，你會看到“完成”信息出現在屏幕上。如果在500步內不能完成圖片拼接，你會看到“遊戲結束！”信息出現在屏幕上。

多媒體

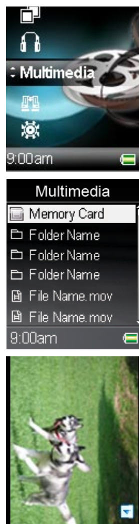
播放多媒體

SA5000播放器支持以下電影格式：

— 文件類型：.mov和M-JPEG.avi文件。

解晰度：QVGA（320X240圖元），格式：Motion-JPEG B；

幀頻：10幀/秒，最大長度：10分鐘。



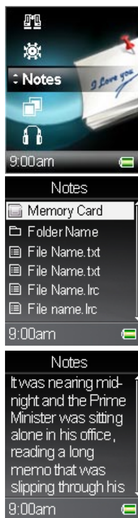
1. 要播放存在SA5000播放器中的多媒體文件，在主菜單中選擇多媒介體選項，按下導向鍵或播放鍵來進入多媒體功能。
2. 從文件目錄中選擇多媒體文件，按下導向鍵或播放鍵來播放所選的文件。（如必要，選擇並進入第一個文件所處的文件夾。）
3. 按下>ıı按鈕來暫停或繼續多媒體播放。

   注：爲適合屏幕和更好地觀看，多媒體將側向播放。

   注：要想刪除文件目錄中的多媒體文件，請參考“音樂--從播放器中刪除歌曲”章節。

   注：如果多媒體文件不是.mov或.avi（M-JPEG）格式，在觀看前必須轉換成可播放的格式。您可以從互聯網上下載Quick Time Pro等多媒體轉換器程序。

注释



閱讀文本格式文件

SA5000播放器支持.文本統一編碼文件的閱讀。

1. 要閱讀存在SA5000播放器中的文字檔案，在主菜單中選擇注釋選項，按下導向鍵或播放鍵來進入注釋功能。
2. 從文件目錄中選擇一個文字檔案，按下導向鍵或播放鍵來閱讀。（如必要，選擇並進入第一個文件所處的文件夾。）
3. 按下導向上鍵或下鍵來閱讀全部內容。

   注：要想刪除文件目錄中的文字檔案，請參考“音樂--從播放器中刪除歌曲”章節。

   注：播放器內可正確地閱讀統一編碼的文字檔案。爲打開電腦上的文字檔案，選擇“另存爲…”將碼並選定爲統一編碼，然後按下保存按鈕，然後你就能複製文件到SA5000播放器，並進行閱讀。

瀏覽器

SA5000播放器提供了便捷的文件管理。文件瀏覽器能打開和排列儲存在內置硬盤上的文件。

瀏覽目錄

使用瀏覽器，你可以打開視頻、音樂、圖片和每個功能欄的注釋文件。



1. 在主菜單中選擇瀏覽器選項，按下導向鍵或播放鍵來進入。
2. 選擇你想瀏覽的文件，按下導向鍵或播放鍵來打開已選文件。（如必要，選擇並進入第一個文件所處的文件夾）
3. 然後你可以根據文件類型觀看多媒體、欣賞圖片、收聽音樂或閱讀注釋。你也可以使用如多媒體快退、暫停音樂、拼圖遊戲等各種功能。

設置

利用設置菜單，你可以調整所有選項，使SA5000播放器滿足你的需要。



1. 在主菜單中選擇設置選項，按下導向鍵或播放鍵來進入。

SRS音效設置

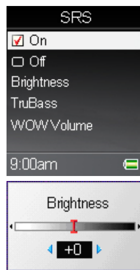
SA5000播放器支持SRS WOW音效。WOW是一種SRS音頻技術的特殊組合，它創造了令人震撼的超低音音響效果。

注：當SRS啟動時，音效模式設置將失效。



1. 在主菜單中選擇設置選項，按下導向鍵或播放鍵來進入。
2. 從子菜單中選擇SRS，按下導向鍵或播放鍵來進入。
3. 選擇開，並按下導向鍵或播放鍵來確認。
4. 要關閉音效，選擇關閉選項。

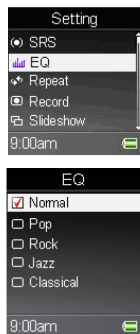
5. 你也可以選擇其他音效，屏幕亮度、超低音、WOW音，並調節音量值。選擇並進入這三種選項，狀態條將出現。使用導向左鍵I◂◂或右鍵▸▸I來調節數值，然後按下導向鍵或播放鍵來確認。
   - 亮度：指示SRS音效亮度。
   - 超低音：超低音是SRS專利技術，可以提供深層、豐富的低音效果。
   - WOW音量：指示WOW音效的音量。



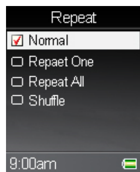
音效設置

SA5000播放器提供了流行、搖滾、爵士和古典等音效模式。
注：當音效模式啟動，SRS設置將失效。

1. 在主菜單中選擇設置選項，並按下導向鍵或播放鍵來進入。
2. 選擇並打開音效選項。
3. 使用導向上鍵或導向下鍵來選擇正常、流行、搖滾、爵士或古典模式，然後按下導向鍵或播放鍵來確認。







設置循環模式

1. 在主菜單中選擇設置選項，並按下導向鍵或播放鍵來進入。
2. 選擇循環選項。
3. 從循環模式子菜單中選擇一種選項，然後按下導向鍵或播放鍵來確認。

   a) 常規：以選定的曲目順序播放。

   b) 單一循環：重復當前曲目。

   c) 循環：重復所有選定曲目。

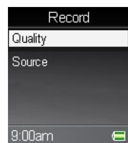
   d) 隨機：以任意順序播放所有選定的曲目。

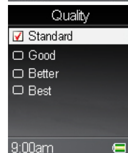
   e) 隨機循環：以任意順序播放和重復所有選定曲目。

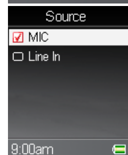
錄音質量/音源

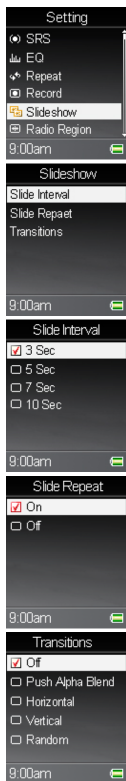
1. 在主菜單中選擇設置選項，按下導向鍵或播放鍵來進入。
2. 選擇並進入錄音選項。
3. 選擇並進入質量選項。
4. 選擇並進入音源。
5. 你可以通過選擇選項來設置錄音方式：麥克風或耳機線。
   - 使用內置麥克風來錄音。
   - 使用內置式（LINE-IN）錄音方式錄製外部設備上的音源（該外部設備連接於LINE-IN（耳塞式耳機）插孔之上）。











幻燈間隔/幻燈重放/幻燈切換

你可以設定每一圖片的顯示時間。

1. 在主菜單中選擇並進入設置選項。
2. 選擇並打開幻燈間隔選項。
3. 選擇符合要求的選項。
4. 按下菜單鍵一次，返回到上一級菜單。選擇並打開幻燈重放選項。
5. 選擇開或關按下導向鍵或播放鍵來設置幻燈重放選項。
6. 按下菜單鍵一次，返回到上一級菜單。選擇並打開幻燈轉換選項。選擇一個選項，按下導向鍵或播放鍵來確認。
   - 關：不顯示幻燈切換效果。
   - 隨機：隨意地顯示爲混合、水平或垂直效果。
   - 混合：將圖片改變成漸淡和漸深效果。
   - 水平：圖片以水平放置。
   - 垂直：圖片以垂直放置。

關機

你可以在關機選項中設置自動關閉時間，這樣SA5000播放器在閒置後的設定時間內自動關閉。

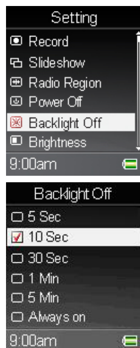
1. 在主菜單中選擇設置選項。
2. 選擇關機選項。
3. 選擇一個符合你要求的選項，然後按下導向鍵或播放鍵來確認。

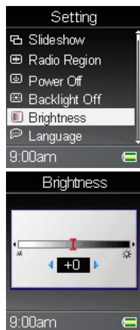


背光關閉

背光定時程序有助於節約電力。到了設定的時間後播放器將關閉背光燈。按下任意鍵，背光燈打開。

1. 在主菜單中選擇設置選項。
2. 選擇背光關閉選項。
3. 選擇一種符合要求的選項，然後按下導向鍵或播放鍵來確認。







亮度

1. 在主菜單中選擇設置選項。
2. 選擇亮度選項。
3. 調節亮度設置，然後按下導向鍵或播放鍵來確認。





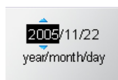
語言

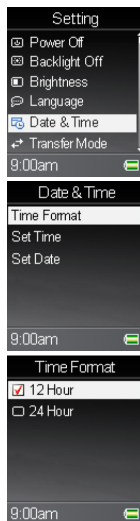
1. 在主菜單中選擇設置選項。
2. 選擇語言選項。
3. 選擇你想要使用的語言，然後按下導向鍵或播放鍵來確認。

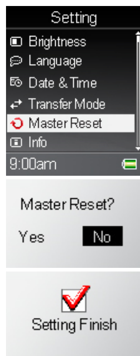
日期和時間

1. 在主菜單中選擇設置選項。
2. 選擇日期/時間選項。
3. 選擇時間格式項，然後選擇12小時或24小時格式，顯示你需要顯示的時間格式。
4. 選擇指定時間或指定日期來改變時間或日期設置。
5. 顯示當前時間或日期。
6. 設定時間或日期，然後按下導向鍵或播放鍵來確認。





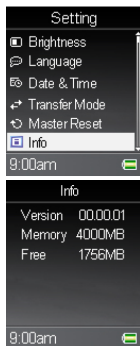




控制重設

如需要將播放器的設備恢復爲出廠默認設置，您可以使用控制重設功能。

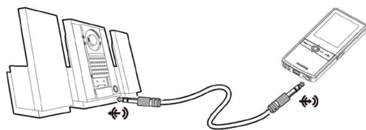
1. 在主菜單中選擇設置選項。
2. 選擇中央重定選項。
3. 選擇選項“是”，然後按下導向鍵或播放鍵進行確認。
   注：所有以前進行的設置修改都將恢復爲出廠設置。



信息

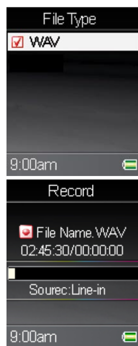
1. 在主菜單中選擇設置選項。
2. 選擇信息選項。
3. 你可在屏幕上閱讀播放器的相關信息。

錄音



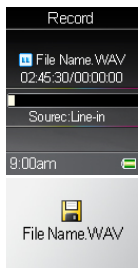
內置式錄音

SA5000播放器有一個內置編碼器。使用編碼器，你可通過內置插孔記錄外部聲音。將連接線的一端插入放音機、電腦、無線電、電視機或其他音頻設備的音頻插孔內，另一端插入SA5000播放器的內置插孔內。



錄音操作如下：

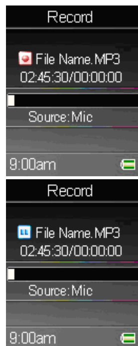
1. 使用內置連接線將播放器連接至外部音源設備。
2. 按下菜單鍵，並按下導向上鍵或下鍵翻閱至“設置”選項。按下導向鍵選擇“設置”選項。
3. 按下菜單鍵，並按下導向上鍵或下鍵翻閱至“錄音”選項。按下導向鍵選擇“錄音”選項。
4. 按下導向上鍵或下鍵翻閱至“音源”選項。按下導向鍵選擇“音源”選項。
5. 按下導向上鍵或下鍵翻閱至“麥克風”選項。按下導向鍵選擇“內置”音源選項。
6. 播放音源中的音樂，然後按下錄音/A-B[•]按鈕開始錄音。



7. 完成的錄音文件放在[RECORD]文件夾內，並在屏幕上顯示。文件名順序是Line-In-年月日-001（例如LineIn-20060314-001），依次類推。（文件擴展名取決於選擇的文件格式）。
8. 再次按下錄音/A-B[・]按鈕停止錄音。這時文件名出現在屏幕上，你會在[RECORD]文件夾內看到文件清單。

麥克風錄音

SA5000播放器具有內置式麥克風，它能作爲合成答錄機一樣工作。使用它你能在接見客人或演講時錄音。根據第38頁（內置錄音）中的步驟1、2和3以及以下步驟來建立麥克風錄音。

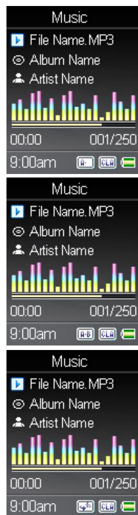


1. 按下導向上鍵或下鍵翻閱至“麥克風”選項。
   按下導向鍵選擇“麥克風”音源。
2. 按下錄音/A-B[・]按鈕開始錄音。
3. 在屏幕上，將產生一個錄音文件，放在[RECORD]文件夾中。文件名順序號爲Voice--年月日-001(例如：Voice-20060314)，依次類推。（文件擴展名取決於你選擇的文件格式）
4. 再次按下錄音/A-B[・]按鈕停止錄音。錄音文件將被編譯成WAV格式文件，並自動保存在播放器的[RECORD]文件夾中。你會立即在[RECORD]文件夾中看到文件清單。

語言學習功能

在音樂或聲音播放時，SA5000播放器能使用戶重復地聆聽特殊片段。使用這一功能，用戶就能集中重復片段，達到語言學習的目的。

1. 按下錄音/A-B[・]按鈕來設定播放的起始點。A-B圖示將出現在屏幕底部中間。
2. 再次按下錄音/A-B[・]按鈕來設定播放的結束點。A-B圖示將出現在屏幕上。你將一遍又一遍地聽到前面設置的錄音。
3. 再次按下錄音/A-B[・]按鈕返回到正常的放音狀態。A-B圖示在屏幕上消失。



合成歌曲

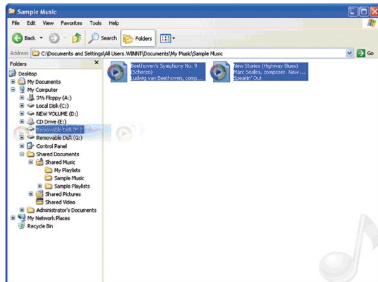
使用Windows Explorer傳輸文件

如需傳輸音樂、圖片及多媒體文件，請按照以下步驟進行操作。

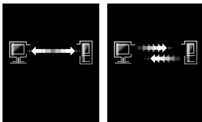
注：播放器支持以下格式的多媒體文件：.mov和M-JPEV.avi文件。有關多媒體的詳細說明，請參閱第26頁的相關內容。

1. 將SA5000播放器連接至電腦。
2. 使用Windows Explorer 找到您希望傳輸給SA5000播放器的文件。
3. 拖動滑鼠選擇並突出顯示這些文件。如下圖所示：

4. 將文件拖放至SA5000播放器下的目錄中。



5. 在連接時，你會注意到以下圖片。當播放器連接到電腦，如左圖顯示。當播放器處在閱讀和書寫狀態時，如右圖顯示。



6. 在使用電腦完成文件管理以後，應參照“從電腦上安全移除播放器”章節安全地移除SA5000播放器，以防系統和設備損壞。
7. 在斷開連接並重新啓動後，SA5000播放器的資料將被更新。當進程條指示更新完成後，您便可以使用SA5000播放器進行欣賞您喜歡的音樂、圖片或多媒體了。

技術參數

SA5000	
尺寸（W x D x H）	90 x 40.5 x 8.5 mm
淨重	45g （包含內置電池）
工作溫度	0℃～35℃
儲存溫度	-20℃～60℃
音頻參數	最大輸出功率：40mW rms （20mW/channel）， 支持 SRS WOW 功能 頻率範圍：20 至 20K Hz 信噪比： >90dB
LCD 模組	1.8” TFT 128x160 圖元模組
內置/ 聲音錄音	錄音格式：WAV
USB盤	1. 符合USB規格，版本2.0 2. 支持操作系統：Windows ME,Windows 2000, Windows XP Home/Pro
I/O 輸入	1. 身歷聲音頻輸出/ 內置插孔，3.5mm 2. USB介面
電磁干擾及安全	CB
介面語言	簡體中文、英語
耳機	身歷聲：32mW rms （ 16Mw/channel）
電池壽命	約12小時（音頻播放）

升級/恢復固件

升級固件

SA5000播放器是通過一個稱爲固件的內部程序來進行控制。我們建議您定期登陸www.philips.com（根據您所購SA5000播放器的產品型號查找相應的信息）並進行固件升級。

升級固件的操作步驟如下：

1. 如您已經通過CD-ROM驅動器安裝了飛利浦固件管理器（Philips Firmware Manager），則應刪除從桌面的飛利浦固件管理器（Philips Firmware Manager），將其從電腦中移除。
2. 從網站上下載更新的飛利浦固件管理器（Philips Firmware Manager）。
3. 使用USD連接線將SA5000播放器連接到電腦上。
4. 在桌面雙擊“飛利浦固件管理器（Philips Firmware Manager）”圖示 啓動程序。您將看到以下窗口。



5. 點擊“升級”則可進行固件升級。
6. 從SA5000播放器上斷開USB連接線。

恢復固件

爲恢復固件的原有版本，請按以下步驟：

1. 使用USB連接線，將SA5000播放器連接到電腦上。
2. 找出並插入隨機光碟。
3. 飛利浦固件管理器（Philips Firmware Manager）將自動安裝於電腦桌面。
4. 在桌面雙擊“飛利浦固件管理器（Philips Firmware Manager）”圖示 啓動程序。您將看到以下窗口。
   如播放器需要進行固件恢復，程序將進行自動檢測。你將看到以下對話方塊。



5. 單擊“恢復”按鈕可對固件進行恢復。
6. 從電腦上安全移除SA5000播放器。
   注： 在對固件進行升級後，存儲器中存儲的所有資料將被刪除。

重要安全提示

一般維護保養

損壞或故障預防:

- 請勿將播放器放置於供暖設備附近或太陽光直射的環境下，以防出現過度高溫。
- 請勿隨意扔放播放器或讓其他物體跌落於播放器之上。
- 請勿將播放器放入水中。耳機插口或電池槽應當避免進水，以防出現重大損壞。
- 請勿使用含有酒精、氨、苯或磨蝕性成分的清潔劑對播放器進行清洗，以防造成損壞。
- 在播放器附近使用手機可能造成一定的信號干擾。
- 請對播放器內的文件進行備份，並保留下載至播放器中的原始檔案。飛利浦公司將不對因產品損壞而造成的資料丟失，或資料不可讀/不清晰等問題承擔任何責任。

操作及存放溫度

- 播放器應當始終在0至35° C（32至95F）的溫度條件下操作。
- 播放器應當始終在20至60° C（-4至113F）的溫度條件下存放。
- 在低溫條件下，電池壽命可能縮短。



聽力保護

請將播放器的收聽音量設置爲適度水平。在使用耳機時，音量過大可能對您的聽力造成損害。
我們建議本產品選配型號爲AY3809的耳機。

重要提示（隨機配送的耳機型號）：
飛利浦公司僅承諾其音頻播放器在使用隨機配送的原裝耳機時，其最高音量符合相關主管機構所規定的要求。

如需對耳機進行更換，我們建議您向產品銷售商訂購由飛利浦公司提供的並與原型號相同的耳機。

交通安全

在駕駛或騎自行車時請勿佩戴耳機，以免出現交通意外。

版權聲明

其他品牌與產品名稱是其各自公司或組織所擁有的商標。

未經授權而從互聯網下載或從音頻光碟上複製任何錄音均爲違反版權法與國際條例的行爲。

未經授權複製受版權保護的資料（包括電腦程序、文件、廣播及錄音等）可能對版權造成侵權並構成違法行爲。該設備不應用於這一目的。

廢舊品處置

該產品是採用可回收與再利用的高質材料與部件進行設計與製造的。

在處置廢舊產品時，應遵守當地相關法規的要求，請勿將其與普通生活垃圾一起處置。正確處置您的廢舊產品將有助於防止對環境保護與人類健康造成負面影響。

改裝

未經製造商授權許可，用戶無權對產品進行任何改




Be responsible
Respect copyrights

SpeciÞcations are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninkijke Philips Electronics N.V.
Or their respective owners



www.philips.com

wk6085

Printed in China